

KL HC-8000 (HPLC)

Analizador de Hemoglobina Glicada

Detecção de variante Hb | Transferência de gráficos
Conexão de Múltiplas Máquinas



kal:lab

Produto funcional com Resultados Precisos

MÉTODO DE HPLC

- A cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) é considerada o método "padrão ouro" para o teste de HbA1c;
- Garante que os resultados do teste estejam de acordo com os estudos de referência do Diabetes Control and Complications Trial (DCCT) e do UK Prospective Diabetes Study (UKPDS).



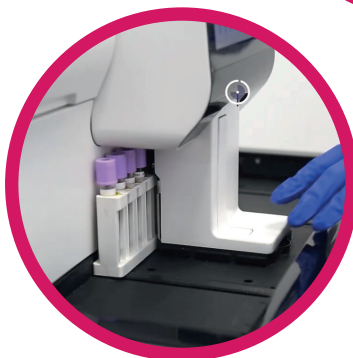
EFICIENTE

- 45 segundos Modo Rápido;
- Leitura automática código de barras;
- Mistura automática;
- Perfuração Automática da tampa;
- Impressão automática;
- Troca automática entre amostras de sangue total e diluído.



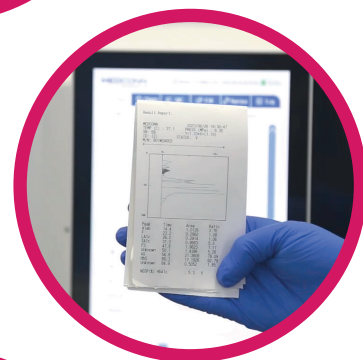
PRECISO

- $CV \leq 1\%$, fornece melhor repetibilidade;
- Certificado NGSP e IFCC;
- Capacidade de separar variantes comuns, HbE, HbS, HbC e HbD, fornecendo mais informações para decisões clínicas.



FUNCIONAL

- O gráfico pode ser transmitido para o sistema LIS para facilitar a consulta;
- Suporte à transmissão bidirecional de resultados;
- Suportando conexão de múltiplas máquinas, proporcionando maior produtividade para grandes laboratórios.



FÁCIL DE USAR

- Totalmente automático, sem necessidade de operação manual após a execução das amostras;
- A tela sensível ao toque de 12,1 polegadas fornece uma interface interativa clara para evitar erros do operador.



Especificações

PRINCÍPIO	HPLC POR TROCA IÔNICA
Analitos	HbA1c, HbF, HbE, HbD, HbS, HbC, HbA1a, LA1c, HbA0
Velocidade	• 45 segundos/teste para o modo rápido • 60 segundos/teste para o modo normal • 100 segundos/teste para o modo longo
Consumo de amostra	Sangue total: 4 µL
Capacidade de carregamento	100 amostras
Faixa de medição (NGSP)	3,0% - 20,1%
Precisão	CV ≤ 1%
Armazenamento de dados	Memória integrada de até 100.000 resultados com gráfico
Deteccão de volume de reagente	Sensor de nível de peso
Display	12,1 polegadas, tela touch screen
Saída	Impressora térmica interna, Sistemas LIS e USB
Manuseio de Amostras	• Troca automática (amostra diluída e sangue total); • Leitor interno de código de barras; • Mistura automática; • Perfuração de tampa;
Ambiente de trabalho	10°C - 30°C - Humidade: ≤80% - Altitude: Auto-adaptável
Dimensões (LxPxA)	58 × 53,6 × 53,8 cm
Peso	65 kg

* O design e as especificações podem ser alterados com a atualização do sistema.

CONSUMÍVEIS

- Várias especificações atendem às diferentes necessidades de laboratórios de diferentes tamanhos.

PACOTE DE REAGENTES

Prazo de validade de 24 meses

4 meses de estabilidade on-board

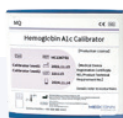
- Coluna
- Hemolisador
- Reagentes



CALIBRADOR E CONTROLES

Prazo de validade de 24 meses

- Calibrador de HbA1c
- Controle de HbA1c





Acesse **kallab.com.br** e
conheça toda a nossa
Linha de Produtos.

SAC
(11) 99217-8407
sac@kallab.com.br

-  [kal.lab.biotec](#)
-  [kallabbiotecnologia](#)
-  [KalLabMedicinaLaboratorial](#)